

التنقيط	التمرين الأول	تكتب الأجوبة على هذه الورقة
3	1	<p>أملأ الفراغات بما يناسب :</p> <p>❖ شدة التيار الكهربائي هي في كل نقطة من نقط دائرة كهربائية عناصرها مركبة على.....</p> <p>❖ في دائرة كهربائية عناصرها مركبة على، شدة التيار الرئيسي تساوي..... شدة التيارات المتفرعة.</p> <p>❖ قيمة شدة التيار الرئيسي عند إضافة مستقبل على التوازي في الدارة الكهربائية.</p> <p>❖ ينتج عن ربط مربطي ثنائي قطب بسلك ربط حدوث.....</p>
2	2	<p>(2) <u>أجب بصحيح أم خطأ</u></p> <p>❖ عند حدوث دائرة قصيرة تنخفض شدة التيار الكهربائي.</p> <p>❖ تكون التواترات بين مربطي المستقبلات المركبة على التوالي في دائرة كهربائية مغلقة متساوية.</p> <p>❖ جسم الإنسان موصل كهربائي</p> <p>❖ قد ينتج عن دائرة قصيرة اندلاع حريق</p>
3	3	<p>(3) لحماية دائرة كهربائية من حدوث دائرة قصيرة نستعمل الصهيرة.</p> <p>- اعط رمزا للإصطلاحي</p> <p>- كيف تركيب الصهيرة في الدارة الكهربائية؟</p> <p>ما هي المادة المكونة لها؟</p>

التمرين الثاني		
1,5	<p>7- - نحدث دائرة قصيرة بين مربطي L4 مثلها على التبيانة ووضح ماذا تلاحظ ؟</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
2	<p>6- إذا علمت أن شدة التيار الرئيسي $I=1.3A$ وشدة التيار المار في المصباح L1 هي $I_1=0.25A$ و التيار المار في المصباح L2 هي $I_2=0.35A$.</p> <p>✓ احسب شدة التيار I_3 التي تمر في السلك AB ؟</p>	
1	<p>5- التوتر بين مربطي العمود يساوي $U=4.5V$. احسب التوتر بين مربطي L2 ؟</p> <p>.....</p>	
0,5	<p>4- مثل على التبيانة الفولطمتر V1 لقياس التوتر بين مربطي المصباحين L1 .</p> <p>.....</p>	
1	<p>3- كيف ركب المصباحان L3 و L4 ؟</p> <p>.....</p>	
1	<p>2- اعط نص قانون العقد</p> <p>.....</p>	
1	<p>1- حدد منحى التيار في الدارة الكهربائية ؟</p> <p>.....</p>	

التمرين الثالث		
2	<p>3. إذا علمت أن المصباحان L1 و L2 مماثلان وأن التوتر بين مربطي المصباح L1 يساوي $U_1=2.25V$. ما قيمة التوتر U بين مربطي العمود (أجب على ظهر الورقة)</p>	
1	<p>2. مثل على التبيانة كيفية تركيب الفولطمتر لقياس التوتر بين مربطي المصباح L1 .</p>	
1	<p>1. ما هو الجهاز الذي يستعمل لقياس التوتر ؟ وكيف يتم تركيبه ؟</p>	

